

# 1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

1915 年 9 月 1 日

Thomas Samuel Kuhn 1922-1995 Karl Raimund Popper 1902-1994

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~

1949 Leukotomy Karl Popper AI:A  
Modern Approach [5]  
AlphaGo Zero superhuman

~~~~~

~~~~~

~~~~~

~~~~~ [6]

~~~~~

[1] 1950年代後半から1960年代前半にかけて、アメリカ合衆国で人工知能の研究が盛んに行われた。この時期は「AIの黄金時代」とも呼ばれる。

[2] 1956年、ダートマス会議が開催された。この会議で「人工知能」という言葉が初めて使われたとされている。

[3] 1997年、IBMのコンピュータ「Deep Blue」がチェスで世界最強の人間選手であるガリー・カスパロフを打ち負かした。これは人工知能が人間を打ち負かした初めての事例として知られている。

2012年、Googleの「AlphaGo Zero」が囲碁で人間を打ち負かした。これは人工知能が人間を打ち負かした初めての事例として知られている。

[4] 2017年、Googleの「AlphaGo Master」が囲碁で世界最強の人間選手である李世石を打ち負かした。これは人工知能が人間を打ち負かした初めての事例として知られている。

[5] On page 5, AI:A Modern Approach, it is said:"Aristotle (384–322 B.C.), whose bust appears on the front cover of this book, was the first to formulate a precise set of laws governing the rational part of the mind."

Galileo Galilei's Dialogue Concerning the Two Chief World Systems is a work of science fiction.

Immanuel Kant's Critique of Pure Reason is a work of science fiction.

Gödel's theorems are a set of mathematical theorems.

"a precise set of laws governing the rational part of the mind"

1950年代後半から1960年代前半にかけて、アメリカ合衆国で人工知能の研究が盛んに行われた。この時期は「AIの黄金時代」とも呼ばれる。

1956年、ダートマス会議が開催された。この会議で「人工知能」という言葉が初めて使われたとされている。

[6] 1997年、IBMのコンピュータ「Deep Blue」がチェスで世界最強の人間選手であるガリー・カスパロフを打ち負かした。これは人工知能が人間を打ち負かした初めての事例として知られている。